

VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA

FAKULTA STAVEBNÍ

Katedra: Katedra prostředí staveb a TZB
Akademický rok: 2017/2018

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce: *Školící centrum v Luhačovicích*
The Training Centre in Luhačovice

Jméno a příjmení autora práce: **Bc. Martina Lyčková**

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Petra Tymová, Ph.D.**

Diplomová práce je zpracována na velmi dobré technické a grafické úrovni. Je zpracována komplexně a v souladu se zadáním.

Práce obsahuje textovou část, část výkresovou a přílohy, které dokládají výpočty jednotlivých zařízení. Hlavním cílem práce bylo navrhnout zdravotně technické instalace v zadaném objektu, způsob ohřevu teplé vody, návrh vnitřní kanalizace, řešení likvidace splaškových vod a zajištění zasakování dešťových vod na dotčeném pozemku. Diplomantka prokázala výbornou orientaci v zadaných tématech a v některých částech vyvinula značnou aktivitu při získávání podkladů výrobců a dodavatelů.

Diplomová práce je zpracována přehledně, jednotlivé části na sebe navazují, uspořádání diplomové práce je velmi přehledné, textová část je zpracována systematicky a po jazykové stránce je diplomová práce zcela v pořádku a bez gramatických chyb.

Nepřesnosti se vyskytly v textu: str. 18 - ČSN EN 1775 je norma pro vnitřní domovní plynovod, nikoliv pro plynové přípojky; str. 20 - vhodnější než akumulční šachta je označení akumulční nádrž; str. 99 – je řešeno napojení pojistného ventilu ze zdroje tepla a ohřivače TV na VK?; Nebude pro provoz ČOV nevhodné napojení kondenzátu z kondenzačního kotle bez neutralizace? Závěr práce by měl být obsahově rozsáhlejší.

Připomínky k výkresové části: v.č. D1.4.1.06 – stupačky 8 a 9 – nepřesné napojení WC, v.č. D1.4.2.04 – Schéma – chybí přesné specifikace jednotlivých armatur, jsou zde drobné nepřesnosti. Nedostatky pramení z malých praktických zkušeností, ale zásadně neovlivňují kvalitu diplomové práce. Diplomantka přistupovala k zpracování diplomové práce velmi pečlivě a zodpovědně.

Předkládaná práce dokládá schopnost studentky vypracovat obdobné projekty takovým způsobem, který odpovídá běžným postupům v praxi.

Formální úprava práce plně odpovídá požadovanému standardu.

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji

.....velmi dobře.....

V Ostravě dne: 6. ledna 2018

.....
podpis vedoucího diplomové práce